

Neues
bei samenvermehrten Beet- und
Balkonpflanzen

Aktuelles für die Praxis

Dresden–Pillnitz, im November 1999

Jedes Jahr werden von den Saatgutfirmen bei den Beet- und Balkonpflanzen neue Arten und Sorten angeboten. Einige davon waren in der Vegetationsperiode 1999 auf dem Pillnitzer Probefeld gepflanzt.

Der Aussattermin bei den einzelnen Sorten wird so festgelegt, daß die Jungpflanzen gut durchwurzelt im 6er Jiffy, aber noch nicht blühend gepflanzt werden. Die Pflanzung erfolgt Mitte Mai mit einem Abstand von 20 x 40 cm. Die Versuchsfläche ist ein vollsonniger Standort, sandiger Lehm. Vor der Pflanzung wurde die Fläche auf 15g Stickstoff pro m² aufgedüngt. Bewässert wird nach Bedarf über Kopf.

Begonia x hybrida `Dragon Wing` (PanAmerican Seed)

Eine Augenweide stellte in diesem Sommer diese neue Begonie sowohl im Beet als auch im Kasten dar. Durch die großen, scharlachroten Blüten wird eine sehr gute Fernwirkung erzielt. Wegen des leicht überhängenden Wuchses eignet sie sich besonders für eine Bepflanzung von Ampeln und Containern. Die Pflanzen wurden rund 40 cm hoch. Auf dem vollsonnigen Standort brauchten die Pflanzen etwas länger, um ihre volle Pracht zu entfalten. Bei der kontinuierlichen Versorgung mit Wasser und Nährstoffen im Balkonkasten blühten die Pflanzen von Anfang Juli bis zum Frost üppig.

Begonia – Knollenbegonien – Hybriden (Benary)

`Pin up Flamme` ist eine einfach blühende Knollenbegonie. Die großen Blüten sind goldgelb mit einem orangen Saum. In der Serie Nonstop ist die Farbe `Nonstop Rosa Petticot` hinzugekommen. Bei den hängenden Knollenbegonien gibt es nun auch die Einzelfarbe weiß – `Illumination Weiß`. Alle drei Sorten überzeugten durch ihre Blühstärke bis zum Frost. Im Grundbeet erreichten die Pflanzen eine Höhe zwischen 25 – 35 cm. In der Ampel erreichte `Illumination Weiß` Triebblängen von 50 cm.

Calendula officinalis `Calypso Gelb mit schwarzer Mitte` und `Calypso Orange mit schwarzer Mitte` (Erfurter Samenzucht)

Die dunkle Mitte bildet bei beiden Sorten einen guten Kontrast zur leuchtend farbigen Blume. In den Eigenschaften Blühstärke und Gesamteindruck fügen sich die neuen Sorten genau in die Calypso – Serie ein. Der Blühhöhepunkt ist von Mitte Juni bis Anfang August. Danach läßt die Blühstärke schnell nach, der für die Ringelblumen typische Befall mit Mehltau beginnt.

Blitum virgatum (Chenopodium foliosum) `Strawberry Sticks` (Erfurter Samenzucht)

Etwas Ausgefallenes auf dem Beet sind die Pflanzen vom Erdbeerspinat. Die langen, überhängenden Triebe bedecken schnell die Fläche. An den Nodien erscheinen dann im Juli auch die roten, erdbeerähnlichen Früchte. Mitte August werden Blätter und Früchte gelb, die Pflanzen sterben langsam ab.

Cosmos sulphureus `Cosmic Gelb` und `Cosmic Orange` (Benary)

Der weit leuchtende Flor von beiden Sorten zeigte sich von Anfang Juli bis Ende August. Dabei erreichten die Einzelblüten eine Größe von 3 – 4 cm. Die Pflanzen bilden Büsche von 40 – 50 cm Höhe und mit einem Durchmesser von 40 cm. Die Einheitlichkeit der Bestände war gut, pro Parzelle gab es jeweils nur eine Pflanze, die im Habitus abwich.

Lobelia erinus `Riviera Midnight Blue` (Hamer & Wagner) und `Riviera Sky Blue` (Erfurter Samenzucht)

Riviera ist eine frühblühende Serie, schon Anfang Juni standen die Parzellen in voller Blüte. `Midnight Blue` erreichte bis Mitte August sehr gute Boniturnoten in der Blühstärke. Etwas eher ließ die hellblaue Sorte in der Blühstärke nach.

Nemesia – Hybride `Sundrops Mix` (Nebelung)

Diese neue Nemesienmischung überraschte durch die lange Blühdauer. Der Bestand erhielt von Anfang Juni bis Ende August sehr gute Boniturnoten in der Blühstärke. Die Pflanzen werden ungefähr 20 cm hoch und 25 cm breit.

Tithonia rotundifolia `Fiesta del Sol` (Benary)

Bisher erreichten die Sorten von Tithonia Höhen von bis zu einem Meter und eigneten sich dadurch nur als Solitärpflanze auf Rabatten oder in großen Kübeln. Dagegen wächst die neue Sorte sehr kompakt, ab Mitte Juli war Bestandsschluß erreicht und bei der Bonitur Anfang September waren die Pflanzen 45 cm hoch. Die leuchtend orangroten Blüten zierten die Pflanzen von Anfang Juli bis Ende August.

Trachelium caeruleum `Passion in Violet` (Nebelung)

Neben den Schnittsorten gibt es auch eine kompaktwachsende Sorte für den Topf bzw. als Beet- oder Gruppenpflanze. Ohne Einsatz von Wachstumsregulatoren erreichten die Pflanzen im Freiland eine Höhe von 45 cm. Die blauen Blütendolden blühten von Anfang August bis Mitte September.

Zinnia angustifolia `Profusion Cherry` und `Profusion Orange` (Erfurter Samenzucht)

Diese beiden Zinniensorten überzeugten in diesem Sommer durch ihre enorme Blütenfülle, den gleichmäßigen Wuchs und die gute Wetterfestigkeit. Die Bestände standen von Mitte Juni bis Mitte September in voller Blüte. Auch für den Gesamteindruck wurden in diesem Zeitraum immer sehr gute Boniturnoten vergeben. `Profusion Cherry` wird mit 40 cm Pflanzenhöhe etwas größer als die `Profusion Orange`. Ab Mitte August ist bei beiden Sorten der Bestand geschlossen.

Impressum:

Herausgeber:

Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
August-Böckstiegel-Straße 1
01326 Dresden
Tel.: (0351) 2612-0; Fax: (0351) 2612 153
Postanschrift: Postfach 54 01 37, 01311 Dresden

Redaktion:

Beate Kollatz
Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
Fachbereich Gartenbau und Landespflege Dresden – Pillnitz
Söbrigener Straße 3a
01326 Dresden
Tel.: (0351) 2612-0; Fax: (0351) 2612 704
Postanschrift: Postfach 54 01 37, 01311 Dresden

Redaktionsschluß: November 1999